

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



(43) 國際公開日
2000 年 12 月 21 日 (21.12.2000)

PCT

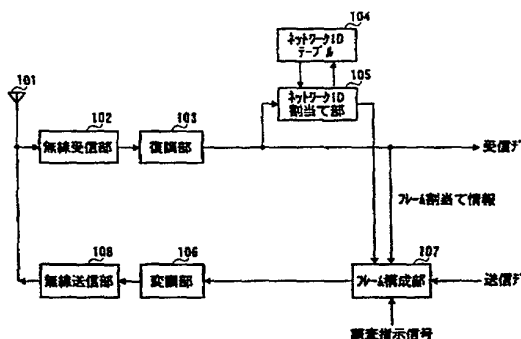
(10) 国際公開番号
WO 00/77981 A1

- | | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|---|
| (51) 国際特許分類: | H04L 12/28 | (72) 発明者; および | |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP00/03704 | (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): | 荒牧 隆 (ARMAKI, Takashi) [JP/JP]; 〒232-0061 神奈川県横浜市南区大岡 1-35-10-201 Kanagawa (JP). 白崎良昌 (SHIRASAKI, Yoshimasa) [JP/JP]; 〒252-0804 神奈川県藤沢市湘南台 5-3-23-305 Kanagawa (JP). |
| (22) 国際出願日: | 2000 年 6 月 8 日 (08.06.2000) | (74) 代理人: | 鷺田 公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒206-0034 東京都多摩市鶴牧 1 丁目 24-1 新都市センタービル 5 階 Tokyo (JP). |
| (25) 国際出願の言語: | 日本語 | (81) 指定国 (国内): | AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, |
| (26) 国際公開の言語: | 日本語 | | |
| (30) 優先権データ: | | | |
| 特願平 11/164468 | 1999 年 6 月 10 日 (10.06.1999) | JP | |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): | 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP). | | |

〔続葉有〕

- (54) Title:** BASE STATION DEVICE AND METHOD FOR ALLOCATING NETWORK IDENTIFIER

- (54) 発明の名称: 基地局装置及びネットワーク識別子割当て方法



- ```

104...NETWORK ID TABLE
105...NETWORK ID ALLOCATING UNIT
102...RADIO RECEIVING UNIT
103...DEMODULATING UNIT
108...RADIO TRANSMITTING UNIT
106...MODULATING UNIT
a...RECEIVED DATA
b...FRAME ALLOCATION INFORMATION
107...FRAME CREATING UNIT
c...TRANSMISSION DATA
d...CHECK COMMAND SIGNAL

```

- (57) Abstract:** An NET-ID allocating method in which when a new communication network is built, the NET-IDs of base stations near the new communication network are checked, and then an appropriate NET-ID is determined according to the result of the check. The NET-ID table stored in the base station is updated with the determined NET-ID.

- (57) 要約:

NET-ID割当て方法においては、新しく通信ネットワークが設置された場合に、周辺の基地局のNET-IDを調査し、その後、その調査結果に基づいて適当なNET-IDを決定する。このとき、決定したNET-IDは、基地局に格納されたNET-IDテーブルに更新される。

**WO 00/77981 A1**